

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustration du produit







L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

# Informations générales de commande

Version	Borne traversante, Bloc de jonction double étage, Raccordement à ressort, 4 mm², 800 V, 32 A, Beige foncé
Référence	<u>8671120000</u>
Туре	ZDK 4-2/DU-PE
GTIN (EAN)	4032248423668
Qté.	50 Pièce



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	( E @ 1	AZ FR	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (UR)	E60693		
Dimensions et poids			
Profondeur	60 mm	Profondaur (nauges)	2.3622 inch
	61 mm	Profondeur (pouces) Hauteur	77.6 mm
Profondeur, y compris rail DIN Hauteur (pouces)	3.0551 inch	Largeur	6.1 mm
Largeur (pouces)	0.2402 inch	Poids net	20.12 g
Températures			
T / /	05.00 55.00	<b>T</b>	F 00 40 00
Température de stockage	-25 °C55 °C -50 °C	Température d'utilisation permanente	-5 °C40 °C 120 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 C	Température d'utilisation permanente, max.	120 C
Conformité environnemental	e du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0	,1 % en poids	
Classifications			
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-02	ECLASS 14.0	27-14-11-20
ECLASS 15.0	27-25-01-02	ECLA33 14.0	27-23-01-02
Autres caractéristiques techr	niques		
Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identique	
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non	Type de montage	monté
Caractéristiques des matéria	ux		
M-46-i	\M/:-I	Cardanii	Daile 6 (
Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		_
Caractéristiques du système			
Version	Raccordement à ressort,	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
	Avec Raccordement PE, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	•	
M   -     -	2	Nombre d'étages	2
Nombre de polarités	2	Nombre d'étages	_

Date de création 12.11.2025 07:08:33 MEZ

Nombre de points de contact par étage 2

# **ZDK 4-2/DU-PE**

Raccordement PE

60947-7-x



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Non

TS 35

# Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales				
Section nominale	4 mm²	Tension nominale	800 V	
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	32 A	
Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	IEC 60947-7-1 (-7-2)	
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV	

Etages internes pontés

Degré de pollution

Barrette de liaison équipée

# Caractéristiques nominales selon CSA

Puissance dissipée conformément à CEI 1.02 W

Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	30 A	Certificat Nº (CSA)	200039-1236167
Section min_du conducteur (CSA)	26 AWG	<u> </u>	

# Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	10 AWG	Courant gr. C (UR)	25 A
Tension Gr C (UR)	600 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Certificat Nº (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	10 AWG		

# **Conducteur raccordable (autre raccordement)**

raccordement	
Dimensions	

Raccordement à ressort

Type de raccordement autre

Décalage TS 35	50.5 mm		

# Généralités

Section de raccordement du conducteur,AWG 10 AWG, max.		Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		
Normes	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Barrette de liaison équipée	TS 35	

# **Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A3
Section de raccordement du conducteu	ır,AWG 10
AWG, max.	
Sens de raccordement	en biais
Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement 2	Raccordement à ressort
Type de raccordement	Raccordement à ressort
Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm

Date de création 12.11.2025 07:08:33 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

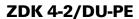
www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur AWG, min.	r,AWG 26		
Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/4, max			_
Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/4, min	r,0.13 mm²		
Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/1, max			
Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/1, min	r,0.13 mm²		
Section de raccordement du conducteu	r,4 mm²		
souple, max.  Section de raccordement du conducteur souple, min.	r,0.13 mm²		
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Embouts doubles, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Embouts doubles, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Section de raccordement du conducteurigide, max.	r,6 mm²		
Section de raccordement du conducteurigide, min.	r,0.13 mm²		
Section de raccordement, souple, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Longueur de tube pour embout avec	Longueur du tube	min.	8 mm
collerette plastique DIN 46228/4		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm²
	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm²
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Longueur du tube	min.	8 mm
Jumedux	Coation nous la rappordament du conductour	max.	12 mm 0.5 mm <sup>2</sup>
	Section pour le raccordement du conducteur Longueur du tube	nominal min.	8 mm
	Longueur du tube	max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>
Longueur de tube pour embout sans	Longueur du tube	nominal	10 mm
collerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>
,	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	12 mm

Date de création 12.11.2025 07:08:33 MEZ

# Fiche de données





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
Longueur du tube	nominal	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm <sup>2</sup>

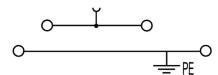
# W G / C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### **Connexions transversales**









La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

# Informations générales de commande

Informa	tions générales d	de commande
Туре	ZQV 4/2 GE	Version
Référence	<u>1608950000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 4/3 GE	Version
Référence	<u>1608960000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263232	
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 4/4 GE	Version
Référence	<u>1608970000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263249	
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 4/5 GE	Version
Référence	1608980000	Accessoires, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263256	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 4/6 GE	Version
Référence	1608990000	Accessoires, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263263	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 4/7 GE	Version
Référence	1609000000	Accessoires, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263270	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 4/8 GE	Version
Référence	<u>1609010000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263287	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 4/9 GE	Version
Référence	1609020000	Accessoires, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263294	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 4/10 GE	Version
Référence	1609030000	Accessoires, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263300	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 4/20 GE	Version
Référence	1909010000	Série Z, Connexion transversale, pour bornes, Nombre de pôles: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
Qté.	20 ST	

Date de création 12.11.2025 07:08:33 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

## Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts .

#### Informations générales de commande

Туре	ZAP/TW ZDK4-2	Version
Référence	<u>8670760000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4032248337415	
Qté.	50 ST	
Туре	ZAP ZDK 4-2 OR	Version
Type Référence	ZAP ZDK 4-2 OR 8704430000	Version Série Z, Plaque d'extrémité

#### Equerre de blocage









Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

# Informations générales de commande

Туре	ZEW 35	Version
Référence	9540000000	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956264	100 °C
Qté.	20 ST	

#### Adaptateur de test et prises de test



Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### Informations générales de commande

Type ZTA 6/ZA
Référence <u>1780660000</u>
GTIN (EAN) 4032248180189

25 ST

Accessoires, Adaptateur de test, 17.5 A

# Protection de signalisation d'alarmes



Signalisation d'alarmes protections avec un symbole flash fournissent plus de sécurité pour l'homme et la machine. Ils sont utilisés lorsque la tension externe doit être indiquée dans l'application.

#### Informations générales de commande

 Type
 ZAD 1/4
 Version

 Référence
 1609110000
 Série Z, Protection

 GTIN (EAN)
 4008190190910

 Oté.
 20 ST

## Impression spéciale



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée: Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

#### Informations générales de commande

	Туре	DEK 5/6 MC SDR	Version
	Référence	<u>1609830000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00
	GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, selon demande du client
	Qté.	200 ST	

Date de création 12.11.2025 07:08:33 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

## Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

## Informations générales de commande

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	<u>1805490000</u>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Туре	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Type Référence	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Version Accessoires, Support de repère
	,	

#### Tournevis pour tête fendue



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

10

#### Informations générales de commande

mornations gonerates as communities		
Туре	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Version
Référence	2749610000	Outils de montage, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la
GTIN (EAN)	4050118896350	lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
Qté.	1 ST	